

# 「きぼう」利用の週間予定表

2012年8月20日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月20日	月		[継続実施中]
8月21日	火	・MSPR動作確認作業 ・MCE REX-J の動作確認	○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
8月22日	水	・MCE REX-Jの動作確認	・NanoStep実験
8月23日	木	・MCE REX-J の動作確認	○船外利用
8月24日	金	・MCE SIMPLE IMP の展開	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI)
8月25日	土		・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)
8月26日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2012年8月20日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語
- MSPR: 多目的実験ラック
  - MCE: ポート共有実験装置
  - REX-J: 船外活動(EVA)支援ロボットの実証実験
  - SIMPLE: 宇宙インフレーション構造の宇宙実証
  - IMP: インフレーション材料パネル
  - 文化・人文社会科学利用パイロットミッション: 「宇宙でのびやかに暮らそうプロジェクト」Unwinding (代表提案者: 西出和彦 東京大学 教授)
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - NanoStep: 微小重力における溶液からのタンパク質結晶の成長機構と完全性に関するその場観察による研究 (代表研究者: 塚本勝男 東北大学大学院 理学研究科 教授)
  - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ

# 「きぼう」利用の週間予定表

2012年8月20日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月27日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・NanoStep実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)
8月28日	火	・Microbe III (サンプル採取)	
8月29日	水		
8月30日	木		
8月31日	金		
9月1日	土		
9月2日	日		
		MCE REX-Jの動作確認	

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年8月20日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語
- Microbe III: 国際宇宙ステーション内における微生物動態に関する研究
  - REX-J: 船外活動(EVA)支援ロボットの実証実験
  - AQH: 水棲生物実験装置
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - NanoStep: 微小重力における溶液からのタンパク質結晶の成長機構と完全性に関するその場観察による研究  
(代表研究者: 塚本勝男 東北大学大学院 理学研究科 教授)
  - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ